

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**



Затверджено рішенням вченої ради ДонНТУ
Протокол від 21.05. 2020 р. № 3
Голова вченої ради

/Я. О. Ляшок/
(підпис)

Освітня програма вводиться в дію з 2020/21 н.р.
наказом від 21.05. 2020 р. № 253

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«ЕКОНОМІКА»**

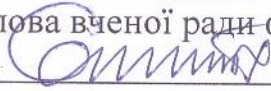
Рівень вищої освіти	Перший	
Ступінь вищої освіти	Бакалавр	
Спеціальність	051	Економіка
Галузь знань	05	Соціальні та поведінкові науки
Кваліфікація		

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

Освітня програма обговорена та схвалена на засіданні вченої ради факультету економіки і менеджменту

Протокол № 5 від 19.05 2020р.

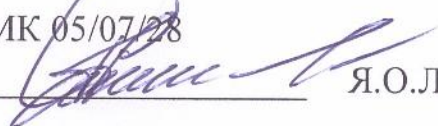
Голова вченої ради факультету

 О.А. Олейніков

Освітня програма обговорена та схвалена на засіданні науково-методичної комісії ДонНТУ з галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки

Протокол № 4 від 12.05, 2020р.

Голова НМК 05/07/28

 Я.О.Ляшок

Начальник навчально-методичного відділу  /Г. С. Панченко/
« 19 » 05 2020р.

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма (ОП) розроблена відповідно до Стандарту вищої освіти за спеціальністю 051 Економіка для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, наказ МОН № 1244 від 13.11.2018 р.

Розроблено робочою проектною групою у складі:

Прізвище, ім'я, по батькові		Посада та назва підрозділу (в дужках - за основним місцем роботи)
Керівник робочої проектної групи (гарант освітньої програми):	1. Подлужна Наталія Олександрівна	д.е.н., доцент, зав. кафедри економіки, обліку і оподаткування
	2. Ягельська Катерина Юрївна	д.е.н., доцент, професор кафедри економіки, обліку і оподаткування
Члени робочої проектної групи:	3. Ющенко Надія Костянтинівна	к.е.н., доцент, доцент кафедри економіки, обліку і оподаткування

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів (за наявності):

Прізвище, ім'я, по батькові	Посада та назва організації (за основним місцем роботи)

Освітня програма введена у 2020 р.

Термін перегляду освітньої програми: раз на 5 років.

АКТУАЛІЗОВАНО:			
Дата перегляду освітньої програми			
Підпис			
Прізвище, ім'я, по батькові гаранта освітньої програми			

Ця освітня програма не може бути повністю або частково відтворена, тиражована та розповсюджена без дозволу ДВНЗ ДонНТУ.

1. Профіль освітньої програми

1.1 – Загальні відомості	
Повна назва вищого навчального закладу (відокремленого структурного підрозділу)	Державний вищий навчальний заклад «Донецький національний технічний університет»
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Перший (бакалаврський) рівень Бакалавр з економіки
Офіційна назва освітньої програми	Економіка
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію: № 0591366, виданий 11.07.2017 року, термін дії до 01.07.2024 р.
Цикл/рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти/ НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA- перший цикл, EQF-LLL- 6 рівень
Передумови	Умови вступу визначаються «Правилами прийому до ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», затвердженими Вченою радою університету. На базі повної загальної середньої освіти або диплому молодшого спеціаліста
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	До 01.07. 2024 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://wiki.donntu.edu.ua/view/Категорія:Освітні_програми
1.2 – Мета освітньої програми	
Підготовка висококваліфікованих фахівців-економістів, що володіють знаннями і навичками в економічній сфері, здатні розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з економіки в умовах невизначеності, мають широкий доступ до працевлаштування, здатність адаптуватися до нових професій та інтерес до галузей економіки для подальшого навчання.	
1.3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область	Галузь знань: 05 Соціальні та поведінкові науки Спеціальність: 051 Економіка
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма формує компетентність у галузях економіки, інформаційних технологій в економіці, моделювання соціально-економічних систем і процесів. Дисципліни та модулі програми засновані на теоретичних знаннях, які тісно пов'язані з практичними навичками.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Акцент у програмі робиться на здобуття знань та навичок аналізу й моделювання соціально-економічних систем і процесів.
Особливості програми	Програма забезпечує формування та розвиток професійних знань і навичок, необхідних для вирішення спеціалізованих задач та практичних проблем в економічній сфері, зокрема, аналізу й моделювання соціально-економічних систем і процесів
1.4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Відповідно до здобутого освітнього ступеню бакалавр здатний виконувати професійні роботи за професіями, зазначеними у ДК 003:2010 Національний класифікатор України. Класифікатор професій. Випускник здатний виконувати професійну роботу як бізнес-аналітик; економіст на виробничому підприємстві, у приватній фірмі, банку; аналітик з оцінки кредитоспроможності; економіст-аналітик із зовнішньоекономічної діяльності підприємства; фінансовий аналітик у страхових компаніях та

	інвестиційних фондах; економіст з кількісних методів прийняття рішень; аналітик інформаційних систем в економіці.
Подальше навчання	Можливість навчання за програмою другого (магістерського) рівня вищої освіти.
1.5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Інтерактивні технології навчання, студентсько-центроване навчання, самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання. Лекції, практичні заняття в малих групах, семінари, самостійна робота на основі підручників, конспектів, електронних джерел, консультації із викладачами. Виробнича практика, курсові роботи.
Оцінювання	Оцінювання навчальних досягнень студентів: поточний, семестровий, підсумковий, самоконтроль. Форми контролю: усне та письмове опитування, тестові завдання, презентації, захист курсових робіт, звіти з практик та науково-дослідних робіт, комплексний кваліфікаційний екзамен тощо.
1.6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в економічній сфері, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки.
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК01. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ЗК02. Здатність зберігати моральні, культурні, наукові цінності та примножувати досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p> <p>ЗК03. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК04. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК05. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК06. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК07. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК08. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК09. Здатність до адаптації та дій в новій ситуації.</p> <p>ЗК10. Здатність бути критичним і самокритичним.</p> <p>ЗК11. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК12. Навички міжособистісної взаємодії.</p> <p>ЗК13. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.</p>
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	<p>ФК01. Здатність виявляти знання та розуміння проблем предметної області, основ функціонування сучасної економіки на мікро-, мезо-, макро- та міжнародному рівнях.</p> <p>ФК02. Здатність здійснювати професійну діяльність у відповідності з чинними нормативними та правовими актами.</p> <p>ФК03. Розуміння особливостей провідних наукових шкіл та напрямів економічної науки.</p> <p>ФК04. Здатність пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати.</p> <p>ФК05. Розуміння особливостей сучасної світової та національної</p>

економіки, їх інституційної структури, обґрунтування напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави.

ФК06. Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач.

ФК07. Здатність застосовувати комп'ютерні технології та програмне забезпечення з обробки даних для вирішення економічних завдань, аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів.

ФК08. Здатність аналізувати та розв'язувати завдання у сфері економічних та соціально-трудових відносин.

ФК09. Здатність прогнозувати на основі стандартних теоретичних та економетричних моделей соціально-економічні процеси.

ФК10. Здатність використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів.

ФК11. Здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію.

ФК12. Здатність самостійно виявляти проблеми економічного характеру при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення.

ФК13. Здатність проводити економічний аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, оцінку їх конкурентоспроможності

ФК14. Здатність поглиблено аналізувати проблеми і явища в одній або декількох професійних сферах з врахуванням економічних ризиків та можливих соціально-економічних наслідків

1.7 – Програмні результати навчання ПРН

- ПРН01. Асоціювати себе як члена громадянського суспільства, наукової спільноти, визнавати верховенство права, зокрема у професійній діяльності, розуміти і вміти користуватися власними правами і свободами, виявляти повагу до прав і свобод інших осіб, зокрема, членів колективу.
- ПРН02. Відтворювати моральні, культурні, наукові цінності, примножувати досягнення суспільства в соціально-економічній сфері, пропагувати ведення здорового способу життя.
- ПРН03. Знати та використовувати економічну термінологію, пояснювати базові концепції мікро- та макроекономіки.
- ПРН04. Розуміти принципи економічної науки, особливості функціонування економічних систем.
- ПРН05. Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади).
- ПРН06. Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у сфері економічної діяльності.
- ПРН07. Пояснювати моделі соціально-економічних явищ з погляду фундаментальних принципів і знань на основі розуміння основних напрямів розвитку економічної науки.
- ПРН08. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач.
- ПРН09. Усвідомлювати основні особливості сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави.
- ПРН10. Проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності.
- ПРН11. Вміти аналізувати процеси державного та ринкового регулювання соціально-економічних і трудових відносин.
- ПРН12. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.
- ПРН13. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання соціально-економічних даних, збирати та аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні та соціальні показники.
- ПРН14. Визначати та планувати можливості особистого професійного розвитку.
- ПРН15. Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні.

- ПРН16. Вміти використовувати дані, надавати аргументацію, критично оцінювати логіку та формувати висновки з наукових та аналітичних текстів з економіки.
- ПРН17. Виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і проблем в однієї або декількох професійних сферах з врахуванням ризиків та можливих соціально-економічних наслідків.
- ПРН18. Використовувати нормативні та правові акти, що регламентують професійну діяльність.
- ПРН19. Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів.
- ПРН20. Оволодіти навичками усної та письмової професійної комунікації державною та іноземною мовами.
- ПРН21. Вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик економічних систем різного рівня, а також особливостей поведінки їх суб'єктів.
- ПРН22. Демонструвати гнучкість та адаптивність у нових ситуаціях, у роботі із новими об'єктами, та у невизначених умовах.
- ПРН23. Показувати навички самостійної роботи, демонструвати критичне, креативне, самокритичне мислення.
- ПРН24. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально та свідомо на основі етичних принципів, цінувати та поважати культурне різноманіття, індивідуальні відмінності людей.

1.8 — Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	Залучення до викладання професійно-орієнтованих дисциплін освітньої програми науково-педагогічних працівників, які мають наукові ступені та вчені звання, достатній стаж практичної, наукової та педагогічної роботи.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічне забезпечення відповідає ліцензійним вимогам щодо надання освітніх послуг у сфері вищої освіти і є достатнім для забезпечення якості освітнього процесу. Стан приміщень засвідчено санітарно-технічними паспортами, що відповідають існуючим нормативним актам. В комп'ютерних класах потужні комп'ютери з сучасним програмним забезпеченням. Наявні лекційні аудиторії з мультимедійним обладнанням. Студенти мають змогу користуватись власними персональними комп'ютерами з безкоштовним Інтернетом через бездротовий зв'язок Wi-Fi.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення освітньої програми має актуальний змістовий контент, базується на сучасних інформаційно-комунікаційних технологіях. Інформаційне та навчально-методичне забезпечення охоплює підручники, навчальні посібники та періодичні наукові видання з економіки. Підручники та навчальні посібники для вивчення навчальних дисциплін розміщені у фонді наукових бібліотек ДВНЗ «ДонНТУ» м. Покровськ, а також Національній бібліотеці України ім. В.І.Вернадського, Інтернет ресурсах та авторських розробках науково-педагогічних працівників ДВНЗ «ДонНТУ». Навчальні дисципліни забезпечені електронними навчальними курсами, обов'язковими компонентами яких є: робоча програма дисципліни; конспект лекцій; методичні рекомендації до виконання практичних робіт; методичні рекомендації до самостійної роботи студентів; методичні рекомендації до написання курсових робіт, питання підсумкового контролю.
1.9 - Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між ДВНЗ ДонНТУ та університетами України
Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між ДВНЗ ДонНТУ та закладами вищої освіти країн-партнерів
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Не здійснюється

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

2.1. Перелік компонентів освітньої програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкової контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти			
Цикл загальної підготовки			
OK1	Іноземна мова. Частина 1	4,0	іспит
OK2	Вища математика. Частина 1	7,0	іспит
OK3	Історія України та української культури	5,0	іспит
OK4	Правознавство	5,0	іспит
OK5	Фізичне виховання (загальна підготовка). Частина 1	3,0	залік
OK6	Іноземна мова. Частина 2	4,0	іспит
OK7	Вища математика. Частина 2	6,0	іспит
OK8	Ділова українська мова	4,0	іспит
OK9	Інформаційно-комп'ютерні технології	6,0	іспит
OK10	Фізичне виховання (загальна підготовка). Частина 2	3,0	залік
OK11	Філософія	4,0	іспит
OK12	Теорія ймовірностей та математична статистика	4,0	іспит
OK13	Безпека життєдіяльності та охорона праці	4,0	іспит
Всього по циклу:		59	
Цикл професійної підготовки			
OK14	Економічна теорія	6,0	іспит
OK15	Макроекономіка	7,0	іспит
OK16	Національна економіка	6,0	іспит
OK17	Мікроекономіка	6,0	іспит
OK18	Регіональна економіка	7,0	Іспит/КР
OK19	Менеджмент	5,0	іспит
OK20	Правове регулювання діяльності суб'єктів господарювання	4,0	іспит
OK21	Економетрія	6,0	іспит
OK22	Економічна статистика	6,0	Іспит/КР
OK23	Економіка праці і соціально-трудові відносини	6,0	іспит
OK24	Міжнародна економіка	5,0	іспит
OK25	Економічна політика	6,0	іспит
OK26	Економіка знань	5,0	іспит
OK27	Економічна компаративістика	5,0	іспит
OK28	Прогнозування економічних процесів	5,0	іспит
OK29	Аналіз господарської діяльності	6,0	Іспит/КР
OK30	Інформаційні системи і технології в економіці	6,0	іспит
OK31	Економічні ризики	7,0	іспит
OK32	Тренінг для економістів	6,0	іспит
Всього по циклу:		110	
Практики і атестації			
OK33	Комплексний кваліфікаційний екзамен	1,0	атестація
OK34	Виробнича практика	4,0	диф.залік
OK35	Виробнича практика	4,0	диф.залік
Всього по циклу:		9	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:		178	
Вибіркові компоненти			

Вибір за блоками (професійна підготовка)			
Вибірковий блок 1			
ВБ 1.1	Вибіркова дисципліна №1	5,0	диф.залік
ВБ 1.2	Вибіркова дисципліна №2	5,0	іспит
ВБ 1.3	Вибіркова дисципліна №3	6,0	іспит
ВБ 1.4	Вибіркова дисципліна №4	5,0	іспит
ВБ 1.5	Вибіркова дисципліна №5	5,0	іспит
ВБ 1.6	Вибіркова дисципліна №6	5,0	іспит
Всього по циклу:		31	
ВБ 2.1	Вибіркова дисципліна №1	5,0	диф. залік
ВБ 2.2	Вибіркова дисципліна №2	5,0	іспит
ВБ 2.3	Вибіркова дисципліна №3	6,0	іспит
ВБ 2.4	Вибіркова дисципліна №4	5,0	іспит
ВБ 2.5	Вибіркова дисципліна №5	5,0	іспит
ВБ 2.6	Вибіркова дисципліна №6	5,0	іспит
Всього по циклу		31	
ВБ3 ДВС2	Вибіркова дисципліна з переліку 1	5,0	диф.залік
	Вибіркова дисципліна з переліку 2		
	Вибіркова дисципліна з переліку 3		
	Вибіркова дисципліна з переліку 4		
ВБ4 ДВС3	Вибіркова дисципліна з переліку 1	5,0	іспит
	Вибіркова дисципліна з переліку 2		
	Вибіркова дисципліна з переліку 3		
	Вибіркова дисципліна з переліку 4		
ВБ5 ДВС4	Вибіркова дисципліна з переліку 1	6,0	іспит
	Вибіркова дисципліна з переліку 2		
	Вибіркова дисципліна з переліку 3		
	Вибіркова дисципліна з переліку 4		
ВБ6 ДВС5	Вибіркова дисципліна з переліку 1	5,0	іспит
	Вибіркова дисципліна з переліку 2		
	Вибіркова дисципліна з переліку 3		
	Вибіркова дисципліна з переліку 4		
ВБ7 ДВС6	Вибіркова дисципліна з переліку 1	5,0	іспит
	Вибіркова дисципліна з переліку 2		
	Вибіркова дисципліна з переліку 3		
	Вибіркова дисципліна з переліку 4		
ВБ8 ДВС7	Вибіркова дисципліна з переліку 1	5,0	іспит
	Вибіркова дисципліна з переліку 2		
	Вибіркова дисципліна з переліку 3		
	Вибіркова дисципліна з переліку 4		
Всього по циклу		31	
ВСЬОГО вибірових:		62	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

2.2. Структурно-логічна схема ОП

Структура освітньої програми «Економіка» спеціальності 051 Економіка. Рік вступу 2020

1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
Освітні компоненти	К	Освітні компоненти	К	Освітні компоненти	К	Освітні компоненти	К	Освітні компоненти	К	Освітні компоненти	К	Освітні компоненти	К	Освітні компоненти	К
Іноземна мова. Частина 1	4	Іноземна мова. Частина 2	4	Філософія	4	Регіональна Економіка КР	7	Економетрія	6	Міжнародна економіка	5	Економічна компаративістика	5	Інформаційні системи і технології в економіці	6
Вища математика. Частина 1	7	Вища математика. Частина 2	6	Теорія ймовірностей та математична статистика	4	Менеджмент	5	Економічна статистика КР	6	Економічна політика	6	Прогнозування економічних процесів	5	Економічні ризики	7
Історія України та української культури	5	Ділова українська мова	4	Національна економіка	6	Правове регулювання діяльності суб'єктів господарювання	4	Економіка праці та соціально-трудова відносини	6	Економіка знань	5	Аналіз господарської діяльності КР	6	Тренінг для економістів	6
												Безпека життєдіяльності та охорона праці	4		
Правознавство	5	Інформаційно-комп'ютерні технології	6	Мікроекономіка	6		5		6		5		5		5
Економічна теорія	6	Макроекономіка	7		5 дз	ДВС3	5	ДВС4	6	ДВС5	5	ДВС6	5	ДВС7	5
Фізичне виховання. Частина 1	3 зал	Фізичне виховання. Частина 2	3 зал	ДВС2	5 дз										
						Виробнича практика	4			Виробнича практика	4			Кваліфікаційний екзаме	1
	30		30		30		30		30		30		30		30

Освітні компоненти	
	Обов'язкові дисципліни загальної підготовки
	Обов'язкові дисципліни професійної підготовки
	Практики
	Атестації
	Дисципліни вільного вибору студента

3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випускників проводиться у формі комплексного кваліфікаційного екзамену і завершується видачою документа встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра з економіки за спеціальністю 051 Економіка.

4. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Позначки програмних компетентностей та освітніх компонентів	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13	ОК14	ОК15	ОК16	ОК17	ОК18	ОК19	ОК20	ОК21	ОК22	ОК23	ОК24	ОК25	ОК26	ОК27	ОК28	ОК29	ОК30	ОК31	ОК32	ОК33	ОК34	ОК35	
ЗК01			*	*																*																
ЗК02			*		*					*	*		*								*															
ЗК03																						*					*	*	*	*	*					
ЗК04		*					*									*		*	*				*	*					*	*					*	
ЗК05								*																												
ЗК06	*					*																														
ЗК07									*																		*				*					
ЗК08											*			*						*										*						
ЗК09																																*			*	
ЗК10											*																									
ЗК11																												*								
ЗК12								*																												
ЗК13								*																												
ФК01				*									*		*	*	*				*			*												
ФК02													*							*																
ФК03													*	*																						
ФК04												*									*					*		*		*						
ФК05															*										*											
ФК06												*									*					*										
ФК07								*																							*				*	
ФК08																							*													
ФК09																												*								
ФК10																				*									*						*	
ФК11																		*											*						*	
ФК12																			*										*						*	
ФК13																													*							
ФК14																													*		*					

Позначки програмних компетентностей та освітніх компонентів	ВБ 1.1	ВБ 1.2	ВБ 1.3	ВБ 1.4	ВБ 1.5	ВБ 1.6	ВБ 2.1	ВБ 2.2	ВБ 2.3	ВБ 2.4	ВБ 2.5	ВБ 2.6	ВБ3 ДВС2	ВБ4 ДВС3	ВБ5 ДВС4	ВБ6 ДВС5	ВБ7 ДВС6	ВБ8 ДВС7
ЗК01																		
ЗК02																		
ЗК03																		
ЗК04																		
ЗК05																		
ЗК06																		
ЗК07																		
ЗК08																		
ЗК09																		
ЗК10																		
ЗК11																		
ЗК12																		
ЗК13																		
ФК01																		
ФК02																		
ФК03																		
ФК04																		
ФК05																		
ФК06																		
ФК07																		
ФК08																		
ФК09																		
ФК10																		
ФК11																		
ФК12																		
ФК13																		
ФК14																		

Примітки:

1. ОКі - певний обов'язковий компонент освітньої програми за розділом 2.1;
2. ВБі - певний вибірковий блок освітньої програми за розділом 2.1;
3. ЗКі - загальна компетентність за розділом 1.6 профілю освітньої програми;
4. ФКі - фахова компетентність за розділом 1.6 профілю освітньої програми;
5. * - позначка, яка означає, що певна програмна компетентність забезпечується певним освітнім компонентом поточного рядка.

Позначки програмних результатів навчання та освітніх компонентів	ВБ 1.1	ВБ 1.2	ВБ 1.3	ВБ 1.4	ВБ 1.5	ВБ 1.6	ВБ 2.1	ВБ 2.2	ВБ 2.3	ВБ 2.4	ВБ 2.5	ВБ 2.6	ВБ3 ДВС2	ВБ4 ДВС3	ВБ5 ДВС4	ВБ6 ДВС5	ВБ7 ДВС6	ВБ8 ДВС7
ПРН01																		
ПРН002																		
ПРН3																		
ПРН04																		
ПРН05																		
ПРН06																		
ПРН07																		
ПРН008																		
ПРН09																		
ПРН10																		
ПРН11																		
ПРН12																		
ПРН13																		
ПРН14																		
ПРН15																		
ПРН16																		
ПРН17																		
ПРН18																		
ПРН19																		
ПРН20																		
ПРН21																		
ПРН22																		
ПРН23																		
ПРН24																		

Примітки:

1. ПРНі - певний результат навчання за розділом 1.7 профілю освітньої програми;


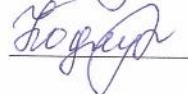
2. * - позначка, яка означає, що певний програмний результат забезпечується освітнім компонентом поточного рядка.

Завідувач випускової кафедри

(назва кафедри)

Керівник робочої (проектної) групи

(гарант освітньої програми)

Н.О. Подлужна

Н.О.Подлужна